

Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: BRENDA MAYARI ALVARADO BRAVO

Nombre del tema: PANCREATITIS

Parcial: SEGUNDO PARCIAL

Nombre de la Materia: FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO

Nombre de la Licenciatura: LIC. ENFERMERIA

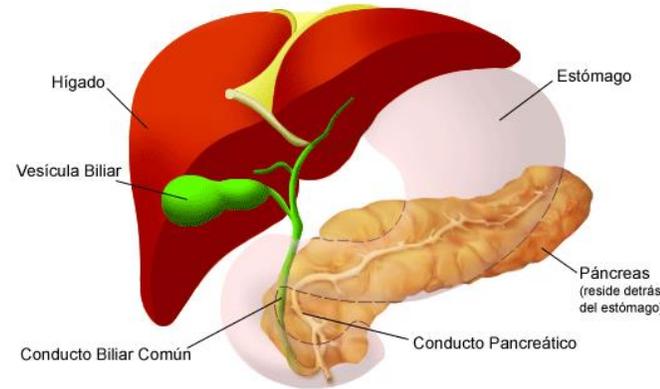
Cuatrimestre: CUARTO CUATRIMESTRE



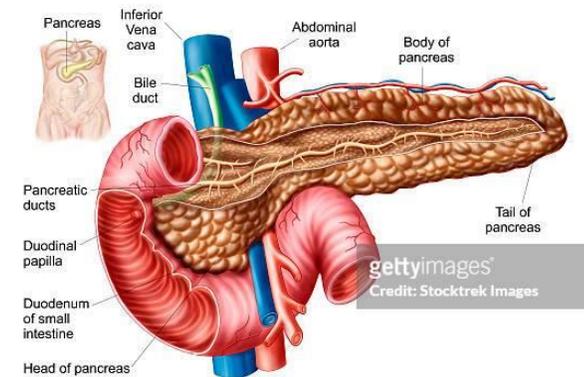
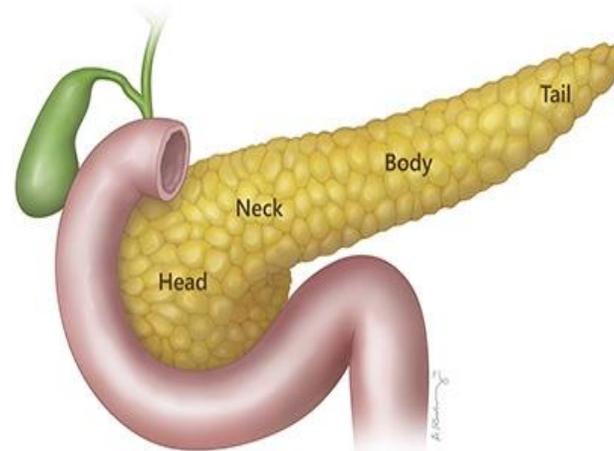
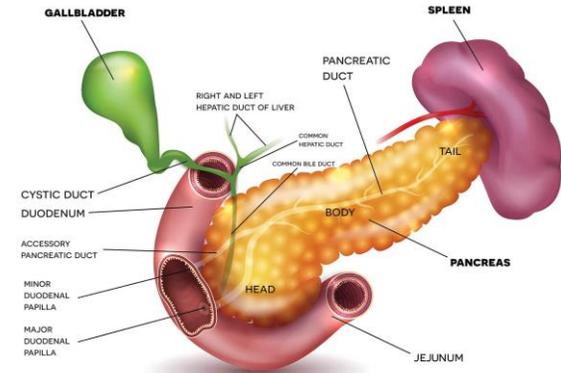
PANCREAS

- El páncreas es el órgano abdominal con una gran cantidad de funciones. el páncreas endocrino se encarga de producir enzimas digestivas, incluyendo lipasas, proteínas y amilasas, encargadas del metabolismo de grasas, proteínas y carbohidratos para su absorción.

Anatomía del Páncreas



PANCREAS

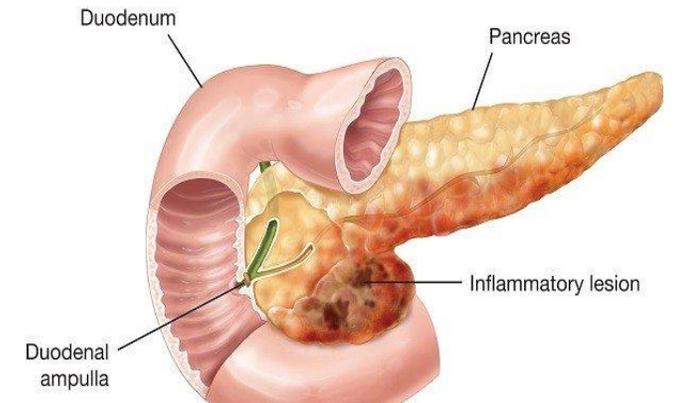
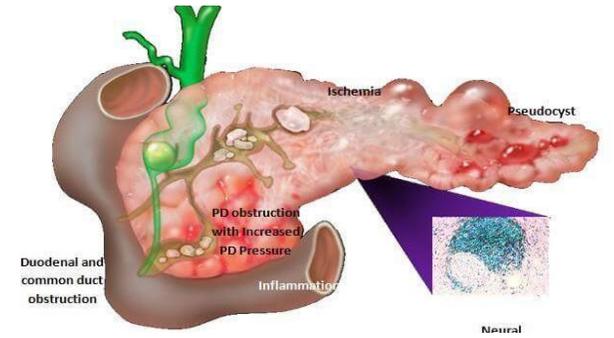
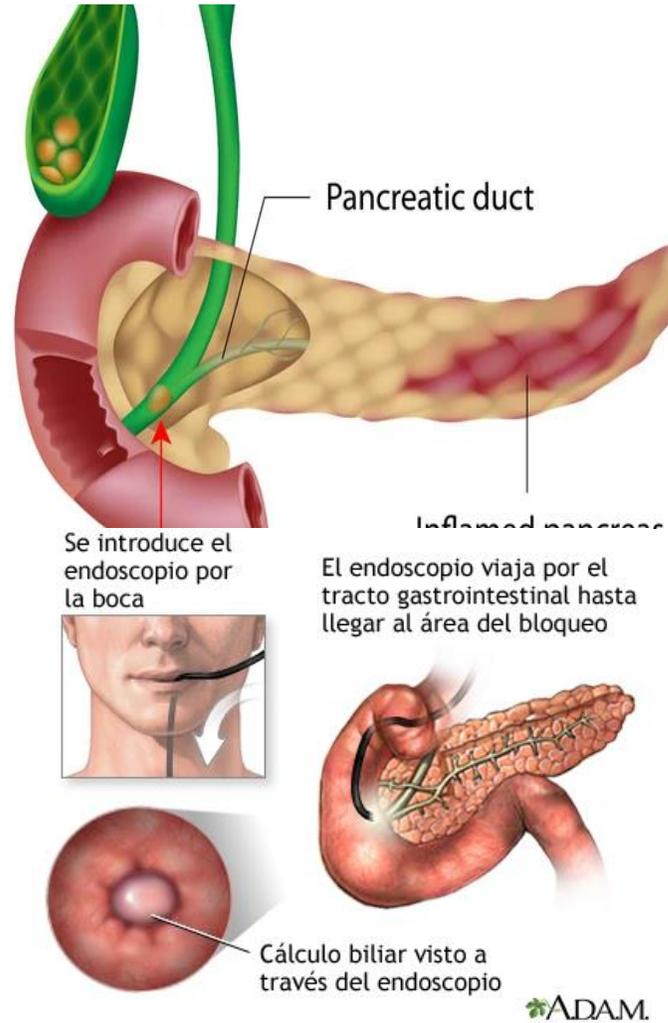


188057956

PANCREATITIS BILIAR

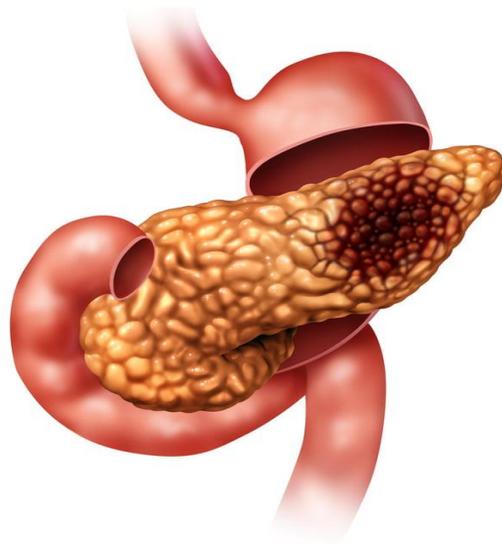
inflamación del páncreas, resultado de la obstrucción del conducto pancreático por un cálculo biliar.

La presencia de bilis y/o contenido duodenal en el conducto pancreático desencadena una activación prematura.



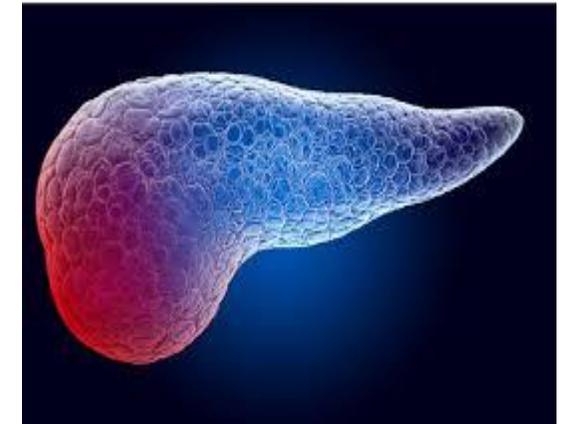
Pancreatitis alcohólica

El alcohol es una sustancia tóxica para el páncreas y un consumo excesivo puede generar una pancreatitis aguda, una inflamación puntual en ese órgano, que si no se cuida o se vuelve recurrente, con el tiempo puede derivar en una pancreatitis crónica, mucho más grave



PRESENTACION CLINICA

La presentación típica es un dolor abdominal severo y constante, usualmente de inicio súbito el cual puede irradiar hacia la espalda. En el 80% de los casos, asocia vómitos.



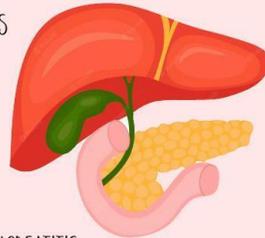
DIAGNOSTICO

pancreatitis incluyen: Análisis de sangre para detectar niveles elevados de enzimas pancreáticas, junto con glóbulos blancos, función renal y enzimas hepáticas.

Crterios Diagnósticos de la Pancreatitis Aguda

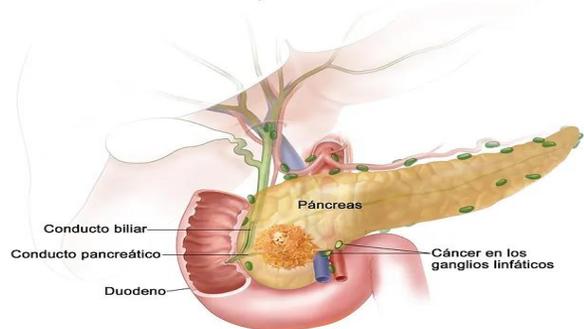
DEBE CUMPLIR 2 O 3 DE LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

- DOLOR ABDOMINAL CARACTERÍSTICO
- AUMENTO DE LAS ENZIMAS PANCREÁTICAS SÉRICAS: LIPASA O AMILASA (>3 VECES EL VALOR SUPERIOR NORMAL)
- HALLAZGOS CARACTERÍSTICOS DE PANCREATITIS AGUDA EN IMÁGENES TRANSVERSALES POR EJEMPLO EN TC ABDOMINAL CON CONTRASTE.



Celine Jones Photography Agency

Cáncer de páncreas en estadio IIB

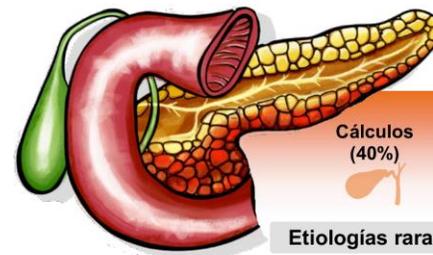


© 2019 Tereza Winalow 1

LABORATORIOS

Análisis de sangre. ...
 Análisis de heces. ...
 Ecografía. ...
 Tomografía computarizada.

PANCREATITIS AGUDA



Necesita ≥2 o 3

Crterios diagnósticos

1. Dolor en abdomen superior
2. Lipasa sérica >3x límite superior normal
3. Tomografía (TC) positiva

Etiologías comunes

- Cálculos (40%)**
- Etanol (35%)**
- Idiopático (10%)**
- ↑ Triglicéridos (10%)**

Etiologías raras

Estructurales	Tóxicas/metabólicas	Infecciosas	Autoinmunes	Vasculares
<ul style="list-style-type: none"> • Trauma • CPRE* • Páncreas anular • Divisum • Tumor 	<ul style="list-style-type: none"> • Metanol • Tabaquismo • Escorpiones • ↑Ca⁺⁺ • Medicación (ej. azatioprina) 	<ul style="list-style-type: none"> • Virus hepatitis B/A • Parotiditis (Paperas) • Enterovirus • Leptospirosis • Ascariasis • Clonorchiasis 	<ul style="list-style-type: none"> • IgG4 	<ul style="list-style-type: none"> • Isquemia • Vasculitis

*CPRE: Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica

CLASIFICACION Y SEVERIDAD

leve, moderadamente grave o grave según la presencia de complicaciones locales e insuficiencia orgánica transitoria o persistente

Crterios Tomográficos de Balthazar para Pancreatitis Aguda



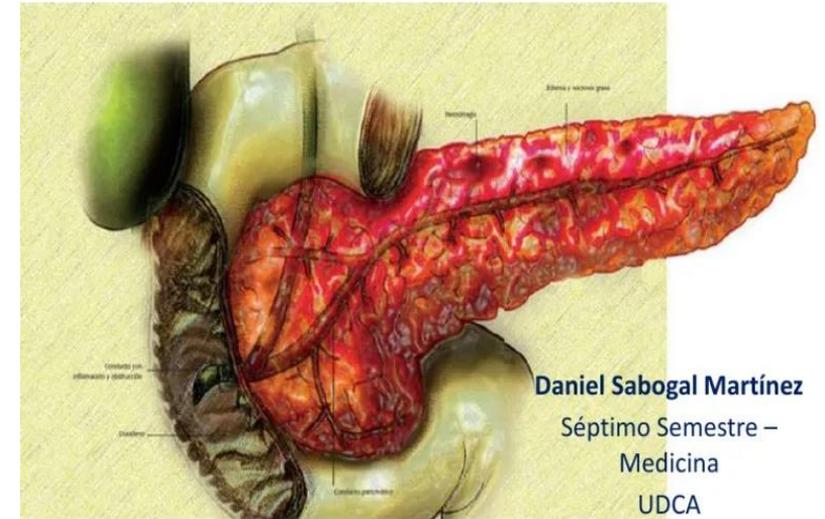
Grado de lesión por Tomografía Computarizada	Puntos
A: Normal.	0
B: Agrandamiento difuso del páncreas.	1
C: Anomalías intrínsecas del páncreas asociado a cambios de tejido peripancreático.	2
D: Presencia de una colección mal definida.	3
E: Presencia de 2 o mas colecciones líquidas mal definidas.	4

Puntos	Grado de Necrosis	Grado de Severidad
0	0%	Bajo
2	< 30%	Medio
4	30 - 50%	Alto
6	> 50%	

Referencia: Balthazar JL, Ranson JH, Clain JE, et al. (1990) Balthazar's classification of acute pancreatitis. Radiology, 175:301-306.

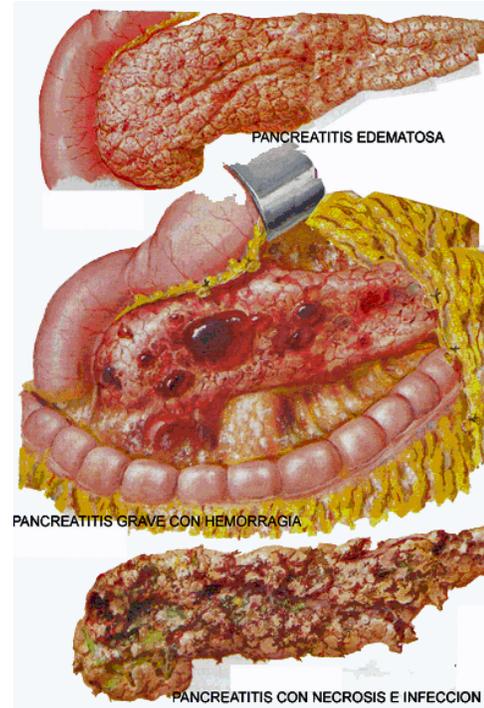
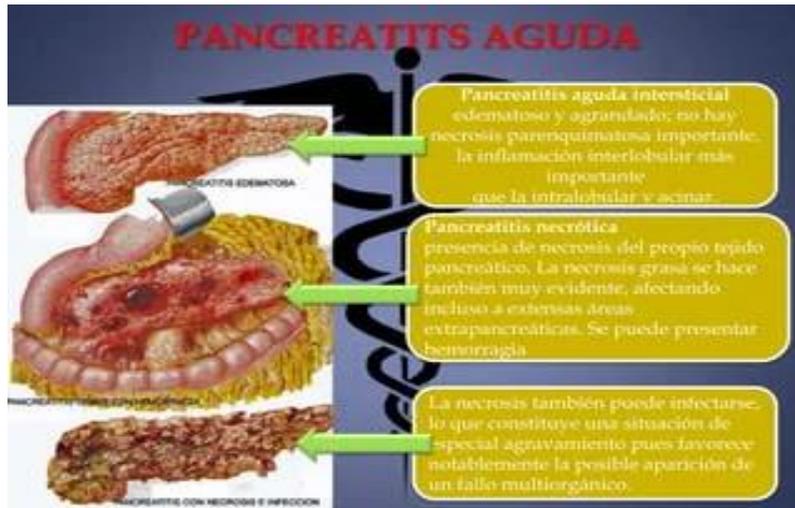
Dr. G

Pancreatitis Aguda



Definición

- La pancreatitis aguda es una inflamación del páncreas causada por una liberación inadecuada de enzimas pancreáticas, produciendo una lesión tisular y una respuesta inflamatoria local, que puede llevar a comprometer otros tejidos u órganos.



COMPLICACIONES

estrechamiento u obstrucción en un conducto biliar o pancreático.

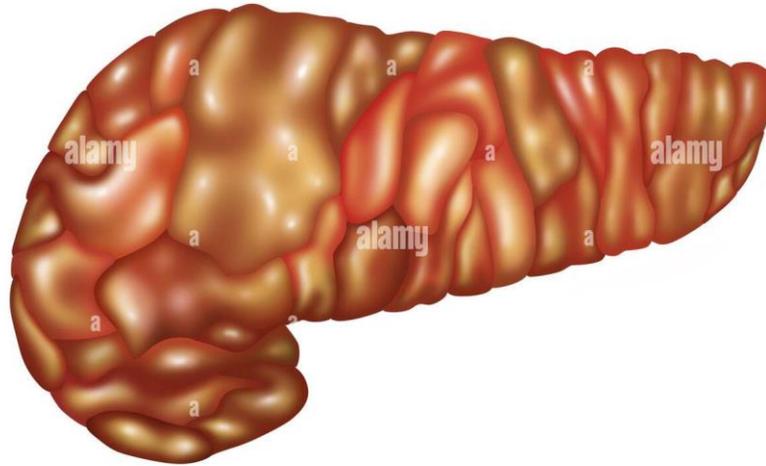
filtración del conducto pancreático.

seudoquistes pancreáticos [Enlace externo del NIH.](#)

daño en el páncreas.

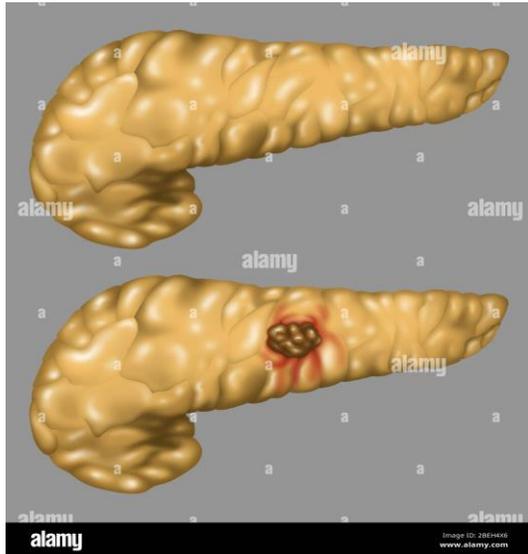
insuficiencia renal, cardíaca o pulmonar.

la muerte.



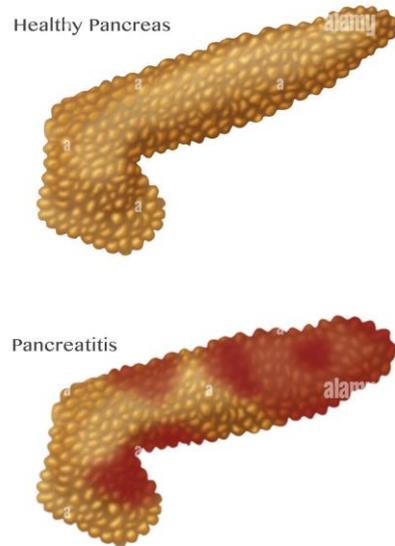
alamy

Image ID: 2BEH4YW
www.alamy.com



alamy

Image ID: 2B1966C
www.alamy.com

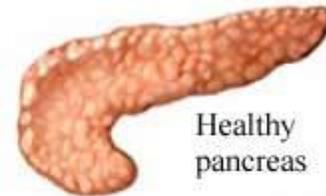
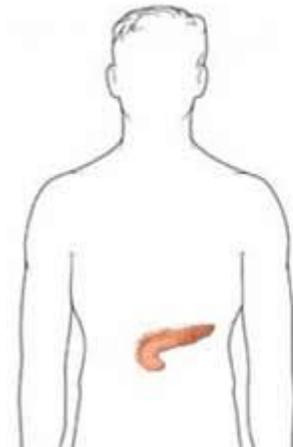


Healthy Pancreas

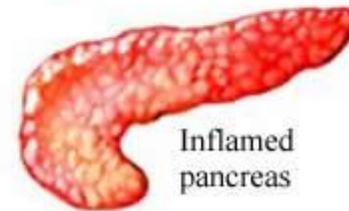
Pancreatitis

alamy

Image ID: 75338M
www.alamy.com



Healthy
pancreas



Inflamed
pancreas

NECROSIS PANCREÁTICA INFECTADA

se produce cuando los organismos intestinales se trasplantan a la región pancreática necrótica y el tejido peripancreático

TRATAMIENTO

el drenaje percutáneo guiado por TC o ecografía. Después de la aspiración con aguja del material necrótico para su cultivo

